



HOLZ UND VERBUNDWERKSTOFFE

Klebstoffübersicht für Außentüren und Tore



Die moderne Türenherstellung entwickelt sich durch den Einsatz neuer Materialien, moderner effizienter Prozesse und Produktinnovationen immer weiter, während die Kundenanforderungen hinsichtlich Sicherheit, Bedienung und Erscheinungsbild stetig steigen.

Heutige Klebstoffe müssen diesen Herausforderungen, in Bezug auf schnellere Prozesse und einem breiteren Anwendungsspektrum entsprechen - und das bei höchster Zuverlässigkeit.

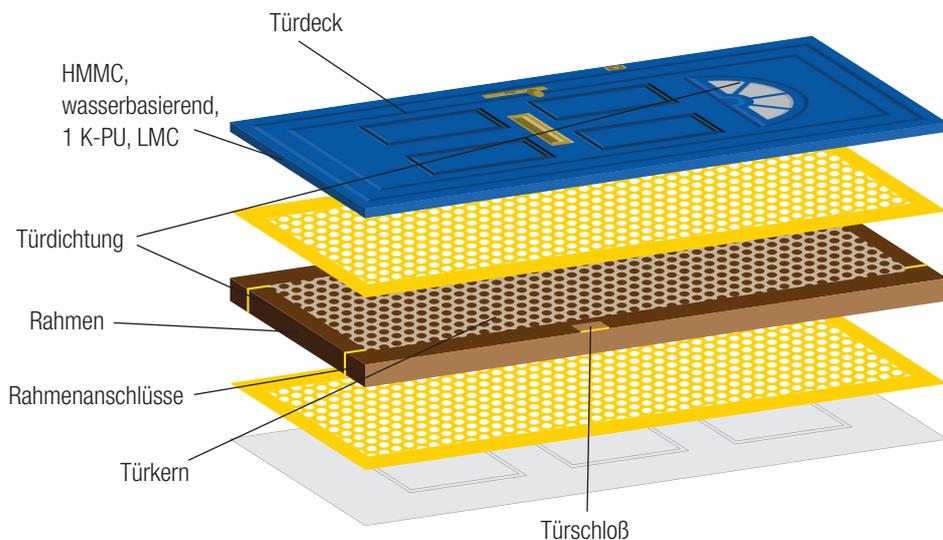
Unser aktuelles Lieferprogramm bietet viele neue Klebstoffsysteme und berücksichtigt bei der Entwicklung neuer Produkte die Marktbedürfnisse in der sich stetig verändernden Türen-Industrie. Unser Team von Entwicklern arbeitet eng mit unseren Produktionsstandorten zusammen und erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen hinsichtlich Industriezertifikaten und Emissionsgrenzen.

DOOR MARKET SEGMENTS

| | Haustüren, Garagentore und Tore | Brandschutztüren |
|-------------|---|--|
| |  |  |
| Substrate | Glasfaser, PVC, Stahldecken, XPS, PU Schaum, Holzwerkstoffe, Papierwabe, keilgezinkte Holzrahmen und Holzwerkstoffkombinationen | Stahloberflächen mit Steinwolle, Glasfaser, Gipskarton, Bleichblech Funktionskerne |
| Anwendungen | Beidseitige Applikation | Beidseitige Applikation |

TÜRENAUFBAU

Türelemente



Materialien für Türelemente

Türdeck/Oberfläche

- Holz / Holzwerkstoff
- Glasfaser
- Stahl
- PVC und andere Kunststoffe

Rahmen-/anschlüsse / Türdecks

- Rahmen: Massivholz, MDF, Verbundwerkstoff
- Rahmenanschluß: LVL, MDF, Verbundwerkstoff
- Türdecks: Metall, Glass, HPL, Verbundwerkstoff
- Fertigteile oder beschichtete Teile
- Brandschutzanstrich für Brandschutztüren

Türkern

- Lamellen oder Papierwabe
- XPS, EPS
- Holz/Holzwerkstoff
- Mineralwolle
- Gips
- Wolle
- Glasfaser
- Einblasdämmung od. ähnl.

AUSSENTÜREN

| Product | Anwendung | Auftrag | Material 1 (Türkern) | Material 2 (Türdeck) | Klebstofftechnologie | Zusatzinformation |
|---------------------|------------|---------------------------------|--|--|----------------------|---|
| Rapidex® NP 2075 LT | Verklebung | Walzenauftrag; Sprühauftrag | XPS, Holz | Metall, Holz, PVC | HMMC | |
| Rakoll® 5010 | | Walzenauftrag; Sprühauftrag | XPS, Holz | Metall, Holz, PVC | HMMC | Nicht Kennzeichnungspflichtig |
| Rakoll® ECO 4 | | Walzenauftrag | XPS, Holz | Holz | Wasserbasiert (PVAc) | |
| Rakollit™ 280 | | Walzenauftrag | XPS, Holz | Holz | EPI, Wasserbasiert | 2K |
| ICEMA™ range | | Walzenauftrag; Raupenauftrag | XPS, Holz | Metall, Holz, PVC | 1 K | PVC (Corona vorbehandelt) Für den Walzenauftrag nur geeignet bei ICEMA Produkten mit offener Zeit > 30 min |
| Körapur 672 | | Walzenauftrag; Raupenauftrag | XPS, Holz | Metall, Holz, PVC | 2 K | Für den Walzenauftrag, nur geeignet bei Körapur Produkten mit offener Zeit >30 min |
| Körapop 225 | Abdichtung | Raupenauftrag mit Pistole | Metall, Holz, Glas (vorbehandelt), XPS | Metall, Holz, Glas (vorbehandelt), XPS | 1 K | Nicht Kennzeichnungspflichtig Hohe Elastizität |
| Körapur 125 | | Raupenauftrag mit Pistole | Metall, Holz | Metall, Holz | MS Polymer | |
| Körapur 030 | | Raupenauftrag mit Pistole | Metall, Holz | Metall, Holz | 1 K | Nicht Kennzeichnungspflichtig Flexibilität |

BRANDSCHUTZTÜREN

| Product | Anwendung | Auftrag | Material 1 (Türkern) | Material 2 (Türdeck) | Klebstofftechnologie |
|-----------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Swift®bond 9709 | Verklebung | Sprühauftrag, Raupenauftrag | Steinwolle, Gips | Metall | 1-Komponentig, gefüllt |
| ICEMA™ range | | Sprühauftrag, Raupenauftrag | Steinwolle, Gips | Metall | 1-Komponentig, ungefüllt |
| Körapur 672 | | Walzenauftrag, Raupenauftrag | Steinwolle, Gips, Glasfaser | Metall | 2 K |
| ICEMA™ WG 4/2 | | Raupenauftrag | Steinwolle, Gips | Metall | Silikat |



ÜBER H.B. FULLER

Seit 1887 ist H.B. Fuller als weltweit führendes Unternehmen in der Klebstoffindustrie tätig. Dabei richtet das Unternehmen seinen Fokus auf die Perfektionierung von Klebstoffen, Dichtungsmitteln und anderen chemischen Spezialprodukten, um Produkte und das Leben der Menschen zu verbessern. Das Engagement von H.B. Fuller in Bezug auf Innovation vereint Menschen, Produkte und Prozesse für einige der größten Herausforderungen der Welt. Der zuverlässige, reaktionsschnelle Service des Unternehmens schafft dauerhafte und lohnenswerte Verbindungen zu Kunden aus den Bereichen Elektronik, Einweg-Hygieneartikel/Vliesstoffe, Medizin, Transport, Luft- und Raumfahrt, saubere Energie, Verpackungswesen, Bauwesen, Holzverarbeitende Industrie, allgemeine Industrie und andere Konsumgüter. Seinen Mitarbeitern eröffnet das Unternehmen Chancen, um Innovationen hervorzubringen und erfolgreich zu sein.



Weitere Informationen unter www.hbfuller.com

 Join the Conversation | www.hbfuller.com/connect

WICHTIG: Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Sämtliche zu Testzwecken zur Verfügung gestellten Produktproben werden in Übereinstimmung mit den in unseren technischen Datenblättern dargelegten Standardbedingungen zur eingeschränkten Garantie bereitgestellt, dazu sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller anwendbar. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt.
® und ™ sind eingetragene Warenzeichen der Firma H.B. Fuller ("H.B. Fuller") oder Konzerngesellschaften von H.B. Fuller, registriert in Frankreich, Deutschland und anderen Ländern.